

最先端のアーキテクチャーで、
パワーもスタミナも強化。
仕事を革新的に効率化する、
アドバンスト・モバイル。

13.3型ワイド液晶に、さらに進化した

高速動作環境と機動力を実現。

「VAIO ハードディスク プロテクション」など、

独自のセキュリティー機能も充実。

13.3型
ワイド



かざすだけでIDやパスワードの
自動入力ができる



*「FeliCa」は、ソニーが開発した非接触型ICカード技術です。



type **S** biz
[SZシリーズ]



パーソナルコンピュータ

VGN-SZ81PSシリーズ

オープン価格

(VGN-SZ81PS1・VGN-SZ81PS2・
VGN-SZ81PS3A・VGN-SZ81PS4)

詳しくは裏面をご覧ください。



Windows Vista™ Capable PC

Windows Vista™ Capable PCは、次世代のWindows OSであるWindows Vista™へスムーズに移行できるPCです。ソニーはマイクロソフトとの密接な連携により、お客様に最新のPC環境をいち早くご提供いたします。詳しくはこちら
<http://www.microsoft.com/japan/windowsvista/capable>

*Windows Vista™ Capable PCは、Microsoft Windows Vista™を動作させるための最低限のハードウェア動作環境を満たしているPCです。ハードウェアドライバが必要な場合はWindows Vista™発売後、順次ソニーよりご提供いたします

	OS	CPU	ディスプレイ	メモリー	ハードディスク	ドライブ	スタミナ ¹⁾ (標準/最大)	質量	ワープロ・表計算	セキュリティー					
VGN-SZ81PS1	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)	インテル® Core™ Duo プロセッサ T2300 (1.66GHz)	13.3型ワイド TFTカラー液晶 [クリアブラック液晶] (多層ARコート)	512MB	約100GB	DVDスーパーマルチ (DVD±R 2層記録対応)	約6/9時間	約1.85kg バッテリーパック(S)装着時	Microsoft® Office Personal Edition 2003 プレインストールバージョン	BIOSロック HDDロック セキュリティーチップ搭載 センサー・HDDプロテクション					
VGN-SZ81PS2		インテル® Core™ Solo プロセッサ T1300 (1.66GHz)			約80GB										
VGN-SZ81PS3A		13.3型ワイド WXGA (1280×800)	約60GB		CD-RW/ DVD-ROM一体型										
VGN-SZ81PS4															

*1 バッテリー駆動時間は省電力モードの目安です。*2 別売りバッテリーパック(L) VGP-BPL2C装着時。

ハイパフォーマンス

デュアルコア採用の新世代高速CPU、インテル® Core™ Duo プロセッサ T2300を搭載^{*1}。グラフィックパフォーマンスと省電力設定を、用途により切り換えられる「ハイブリッド・グラフィックシステム」を採用。

強固なセキュリティー

落下時などの異常な動きをセンサーが感知して、大切なデータを保護する「VAIO ハードディスク プロテクション」。さらに、シンプルな操作で個人認証が可能な指紋センサー^{*1}と、業界団体TCG^{*2}仕様に準拠したTPM^{*3}セキュリティーチップ^{*1}を装備。

13.3型ワイド液晶モバイル

同時に複数の画面を開いても効率的に作業ができるワイド大画面。軽くて丈夫なマグネシウム合金ボディ。キーピッチ19mm、キーストローク3mmのキーボードの採用など、モバイルでの使いやすさが充実。

*1 VGN-SZ81PS1選択時。*2 TCG (Trusted Computing Group)は信頼できるPCの仕様を作成する業界団体です。*3 Trusted Platform Module。

VAIO type S biz [SZシリーズ]のビジネスにおける活用シーンや付属ソフトウェアの一覧はこちら。

www.vaio.sony.co.jp/biz

専用サポート&サービスも充実。



オンサイト修理サービス^{*}

万一の故障や事故のとき、サービスエンジニアがご連絡をいただいた翌営業日にお客様のもとへ出張修理に伺います。
※地域によっては翌営業日の対応ができない場合があります。
※VGN-SZ81PS3Aは引き取り修理サービスです。



セーフティー・パスポート (有償)

保証期間を延長する「延長修理サービス」と、保証内容を災害などの事故まで拡張する「拡張修理サービス」を用意。

その他のサポート&サービスについて、詳しくはVAIOホームページ(法人向け)内[サポート&サービス]をご覧ください。



□キャビネットと主要プリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用しています。
□はんだ付けに無鉛はんだを使用しています。□包装用緩衝材に段ボールを使用しています。□包装材料に100%再生紙とVOG (揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。*eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。



当社は、国際エネルギー省エネ法プログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギー省エネ法プログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2006年度版)を満たしています。詳細は、Webサイト www.pc3r.jp をご覧ください。



本製品は省エネ法で2005年までに達成しなければならない目標基準率を500%以上達成(達成率AAALレベル)しています。

	VGN-SZ81PS1	VGN-SZ81PS2	VGN-SZ81PS3A	VGN-SZ81PS4
OS	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)			
テクノロジ	インテル® Centrino® モバイル・テクノロジ			
プロセッサー*1	インテル® Core™ Duo プロセッサー T2300 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載)			
動作周波数	1.66 GHz			
キャッシュメモリ (CPU内蔵)	1次キャッシュ 64KB、2次キャッシュ2MB			
システムバス	667MHz			
チップセット	インテル® 945GM Express チップセット			
メインメモリ 標準/最大*2,3	512MB (512MB×1) /2GB (DDR2 SDRAM, DDR2 533対応 (533MHz動作)・(ビデオメモリ共有))			
メモリーバス	533MHz			
拡張メモリスロット (空き)	SO-DIMMSロット (DDR2 SDRAM, DDR2 533) ×2 (1)			
グラフィックアクセラレーター	ハイブリッドグラフィックスシステム (2種類のグラフィックアクセラレーターを切り換え可能) SPEEDモード設定時: NVIDIA® GeForce® Go 7400 with TurboCache™*4 STAMINAモード設定時: インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 950 (チップセットに内蔵)			
ビデオメモリ	最大128MB (SPEEDモード設定時一部メインメモリ共有*4) (STAMINAモード設定時: メインメモリ共有)			
液晶ディスプレイ	13.3型ワイドWXGA (1280×800ドット) TFTカラー液晶 (クリアブラック液晶) (多層ARコート)			13.3型ワイドWXGA (1280×800ドット) TFTカラー液晶
表示モード	最大約1619色 (最大解像度 1280×800)			
外部ディスプレイ出力 (アナログRGB接続時)	最大約1677色 (SPEEDモード: 2048×1536, 1920×1200, 1920×1080, 1680×1050, 1600×1200, 1360×768, 1280×1024, 1280×768, 1024×768, 800×600) (STAMINAモード: 1920×1080, 1680×1050, 1600×1200, 1360×768, 1280×1024, 1280×800, 1280×768, 1024×768, 1024×600, 800×600)			
ハードディスクドライブ*5	約100GB (Serial ATA/150, 5400回転/分) (Cドライブ: 約30GB/Dドライブ: 約64GB /HDDリカバリー領域: 約6GB (出荷時))	約80GB (Serial ATA/150, 5400回転/分) (Cドライブ: 約30GB/Dドライブ: 約44GB/HDDリカバリー領域: 約6GB (出荷時))		約60GB (Serial ATA/150, 5400回転/分) (Cドライブ: 約30GB/Dドライブ: 約24GB /HDDリカバリー領域: 約6GB (出荷時))
ハードディスク保護機能	VAIO ハードディスク プロテクション			
CD/DVDドライブ*6	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層記録対応) (固定式) 書きこみ*: DVD+R DL (Double Layer) 最大約2.4倍速、DVD+R DL (Dual Layer) 最大約2倍速、DVD+R最大約4倍速、DVD-R最大約8倍速、DVD-RW最大約4倍速、DVD-R最大約8倍速、CD-R最大約24倍速、CD-RW最大約16倍速、読みだし: 最大約8倍速 (DVD-ROMの場合)、最大約24倍速 (CD-ROMの場合) (バックアーンダンダーンエラー防止機能搭載)			CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ (固定式) 書きこみ*: CD-R最大約24倍速、CD-RW最大約24倍速、読みだし: 最大約8倍速 (DVD-ROMの場合)、最大約24倍速 (CD-ROMの場合) (バックアーンダンダーンエラー防止機能搭載)
フロッピーディスクドライブ	別売FDD-UF01、USB経由外付け3.5型 (1.44MB/720KB)			
外部接続端子	●High-speed USB (USB2.0) (High/Full/Low speed対応) ×2 ●LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 ●ネットワーク (LAN) コネクター (100BASE-TX/10BASE-T) ×1 ●ヘッドホン出力 (ステレオ、ミニジャック) ×1 ●マイク入力 (ステレオ、ミニジャック) ×1 ●外部ディスプレイ出力*8 (アナログRGB, ミニD-sub 15ピン) ×1 ●モデム用モジュラージャック×1 ●DC IN (電源供給) ×1 ●ドッキングステーションコネクター×1			
ワイヤレス通信*9	●2.4GHz/5GHzワイヤレスLAN内蔵 (IEEE 802.11a/b/g準拠、WPA2対応、Wi-Fi適合) *10*11 ●Bluetooth機能 (Bluetooth2.0+EDR準拠)			
FeliCaポート (ICカードリーダー)	内蔵			
メモリースティックスロット	メモリースティック Duo専用*12 (メモリースティック PRO Duo対応、高速データ転送対応、マジックゲート対応) ×1			
その他対応メモリーカードスロット*13	付属メモリーカードアダプターにより対応。 メモリースティック (標準サイズ対応、メモリースティック PRO対応、高速データ転送対応) /SDメモリーカード/xDピクチャーカード™/MMC ExpressCard/34×1, Type II ×1			
PCカードスロット	—			
指紋センサー	内蔵	—		
セキュリティチップ (TPM)	内蔵	—		
オーディオ機能	DSD対応高音質サウンドチップ [Sound Reality™] (インテル® High Definition Audio準拠)、内蔵ステレオスピーカー、内蔵モノラルマイク			
内蔵ビデオカメラ	1/8型VGAプログレッシブ方式CMOSセンサー、総画素数33万画素 (有効画素数31万画素)、2群2枚プラスチックレンズ採用 (f=1.74mm F4)			—
内蔵モデム*14	最大56kbps*15 (V.92およびV.90対応)、最大14.4kbps (FAX時)			
キーボード/タッチパッド/デバイス	キーボード: 約19mmピッチ/キーストローク約3mm/88キー、インテリジェントタッチパッド			
主な付属品	取扱説明書、ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック、メモリーカードアダプター-VGP-MCA20*18			
電源	Microsoft® Office Personal Edition 2003 プレインスタイルパッケージ (VGN-SZ81PS1のみ) ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー			
消費電力	約65W*18 (バッテリー充電含まず)	約64W*18 (バッテリー充電含まず)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*17	S区分0.00034*18	S区分0.00061*18		
バッテリー駆動時間*19	バッテリーパック (S): 約6.0時間*20 (JEITA) バッテリーパック (L): 約9.0時間*20 (JEITA)			
バッテリー充電時間 (0%時 (100%))*21	バッテリーパック (S): 約4.5時間、 バッテリーパック (L): 約6.5時間			
温湿度条件	動作時5〜35℃、20〜80% (ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下)			
外形寸法 (突起部含まず)	約 幅315×高さ25.7 (最厚部) 37.1 mm×奥行234.3mm			
質量	約1.85kg (バッテリーパック (S) 装着時)			

プロセッサの処理能力は、使用状況により変動します。***2**、カメラのメモリーモジュールの装着は、ソーラー充電動作を保証するものではありません。***3**、メモリーを最大に増設するに出荷荷時に装着済みのメモリーモジュールを取り外す必要はありません。***4**、NVIDIA TurboChargeテクノロジーは、ビデオメモリーの変換、増幅機能に応じてシステムメモリーをダイナミックに活用し、最高3倍の動作パフォーマンスを実現します。***5**、1GBを10倍に計算した場合の参考値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824/バイトに計算して表示されています。***6**、Windows起動時に読取できる容量は、若干低い数値になります。ファームウェアはNFTSです。***7**、使用するドライブがすべて一部は書込のみ読み取り専用に対応している場合があります。***8**、本機のバッテリー8cm2サイズの書き込みには対応していません。***9**、外付けハードディスクによっては読取できないモードがあります。***10**、通信速度 (IEEE802.11b、規格値11Mbps、IEEE802.11a/g、規格値54Mbps、Bluetooth2.0+EDR、規格値2.1Mbps) は、通信環境の周波数や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどに左右されます。***11**、IEEE802.11aとIEEE802.11b/gの2つの通信速度を同時に1行にすることもできません。***12**、IEEE802.11a (5GHz) デバイスとLAN機器の同時使用は完全に禁止されています。***13**、IEEE802.11aについては、JISX5252:W531で対応 (JEITA) によるIEEE802.11a規格がライブラリ機能に基づいて数値表示)、***14**、メモリーセグメント標準サイズの利用は専用カードアダプターをご利用ください。***15**、SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。***16**、一般電話回線のみに対応しています。交換機 (PBXやホームテルネット) による通信には対応していません。***17**、V92方式が利用できない場合には、V90モードでも正常に動作します。56kbpsのデータ受信時の理論値です。データ転送速度は概ね33.6kbpsが最大速度になります。***18**、実際の通信速度は回線品質などの状況により変動します。***19**、ExpressCard/34 (タイプA) のメモリーカードアダプターです。単品販売されておりません。***20**、CPUにインテル Core Duo プロセッサ (T2300 を使用した場合は、省エネ法と同等の測定による参考値。***18** SPEEDモード設定時。***19** JEITA (ツール) 動作測定法 (Ver.1.0) にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。***20** STAMINAモード設定時。***21** 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

 **安全に関する注意** 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。

安全点検のお願い このような症状はありませんか。

●煙が出たり、異常な音、においがする。●内

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。

安全点検のお願い このような症状はありませんか。

●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。

➡ 使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、メーカー保証書に記載されてある修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面についての注意：液晶画面は非常に高密度の高い技術で作られています、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯をする画素があります（液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は0.0006%未満です）。また見る角度によって、筋状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

AIOに関する注記書【CD再生/録音のDVD再生についての注記】本製品では、コンピュタ(CD)規格、デジタル・バーサタイルディスク(DVD)、またはDVD+R/RW規格のDVDにすべて準拠して各種フォーマットの制作、音楽再生が保証されます。本製品の再生機能、録音にも対応した、各メディアフォーマットの表示および読み込みが可能です。【DVDビデオ再生についての注記】●本機では地区別番号(リジョンコード)として[2]または[ALL]が記されているDVDビデオディスクは再生できません。●本機では、ソフトウェアを用いてDVD-Rをデュアルランクにしています。そのため、ディスクによっては、操作および複製に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係でエラーが発生したり、ご満足するものではありません。また、ディスクによっては、再生速度にも不具合のあるものも確認されています。●本機はデータレコーディング規格で記録されたDVD-RWタイプの再生に対応しています。ただし、CPRM方式で著作権保護されたDVD-RWタイプの再生はできません。●DVDスーパーマルチタイプ搭載機種では、DVD-RAMタイプの再生に対応しています。ただし、CPRM方式で著作権保護されたDVD-RAMタイプの再生はできません。【DVD+R/RWの記録/再生についての注記】●DVD+R/RW、DVD-R/RWには、DVDセル形式での記録が可能です。ビジュアルオーディオ規格での記録には対応していません。●データ形式での通信は、付属の[Roxio DigitalMedia SE 7]により行う可能です。ビジュアルオーディオ規格の記録はできません。なお、追加にて記録したものは、再生時にエラーメッセージが表示されることがあります。●本機の記録可能なDVD-ROM/PMP/DVD-VRの仕様については、必ず「取扱説明書」でご確認ください。●【著作権保護】本機に収録された映像データは、著作権者の許可を得たものであり、著作権者が所有する権利であり、著作権者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法上の侵害となり、損害賠償を含む補償責任を負うこととなります。ご自身の権利について不明な点などは、法律の専門家に相談ください。【ハードディスクとデータ消去に関する注記】

使用しているVAIOの商業企業を行なう際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くおすすめします。完全に消去するためには、商用ソフトウェアまたはサービス（有償）をご利用になるか、ハードディスクを金型や強磁気および物理的、磁氣的に破壊して、データを読めない状態にする必要があります。詳細は、VAIOホームページ「サポート」内の案内
<http://csl.vcl.vai.o.sony.co.jp/notices/hddformat.html> を参照ください。（データ消去について注意）本製品の取扱いや内容など、何らの原因でデータが消去・破損した場合、あるいは場合によっては記録情報の補修または補償については致し兼ねますのでご了承ください。重要なデータなどは、あらかじめバックアップを取っておくことをおすすめします。
 商品保証以外の支援 ●おやちい内蔵を開けた後、モニター内部の配電を抜いてください。●ケーブルは消耗品です。●本製品が国内専用商品。ケーブル上の差込部と画面はメキシコ製です。●価格には、配達送料・工事・調整などの費用が含まれていません。●カロッセツ推進協会の仕様及び規格は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カロッセツ推進の色とは、印刷の複製で多少異なる場合があります。●当社は、この「パーソナルコンピュータの機能性性能部品の製造及び販売に関する他の年度保証書」と並行して提供いたします。●Windows、Windows Vista、Windows Media、OutlookはMicrosoft Corporationの登録商標でありその他のものは、Apple、Microsoft、Sony、Pentium、Centrium、Celeron、Alpha、Merced、VIA等の他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録または登録商標です。●VAIOはソニー株式会社の登録商標です。●本がカロッセツに登録されているシステム名、製品名は、一般に各開発業者の登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは省略して記載せん。

VAIOホームページ(法人向け) www.vaio.sony.co.jp/biz

 本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社	〒141-0001	東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社	〒108-0074	東京都港区高輪4-10-18
ソニースタイル・ジャパン株式会社	〒108-0074	東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700

●受付時間 月～金 10:00～20:00 土・日・祝日 休
* 電話番号はお間違えないよう、お確かめのうえおかけください。

AWEXTP-1 Printed in Japan. (84923674) R

関連製品



Bluetoothワイヤレスマウス
VGP-BMS30 オープン価格



ドッキングステーション
VGP-PRSZ1 オープン価格



USBポータブルハードディスクドライブ
(セキュリティ機能搭載)
VGP-UHDP04 (40GB) オープン価格
●エネルギー消費効率: E区分 0.046 (W/Gb)



キャリングケース
VGP-CKSZ1
オープン価格



キャリングポーチ
VGP-CP6
オープン価格

バッテリーチャージャー
VGP-BC1 オープン価格

リチャージャブルバッテリーパック(S)
VGP-BPS2C オープン価格

リチャージャブルバッテリーパック(L)
VGP-BPL2C オープン価格

増設メモリモジュール
VGP-MM512M (512MB)
VGP-MM1GA (1GB)
各オープン価格

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

2006.6
カタログ記載内容2006年6月現在